

BEZPIECZNIEJSZE UŻYTKOWANIE WIND



KONE Elevator AirPurifier jest urządzeniem zapewniającym czystsze i zdrowsze powietrze w windzie. Zastosowana w nim wysokowydajna technologia utleniania fotokatalitycznego PCO™ pozwala skutecznie ograniczyć zanieczyszczenia unoszące się w przestrzeni kabiny. W zestawie znajdują się również naklejki KONE AirPurifier podkreślające, że zdrowie pasażerów jest dodatkowo chronione.

Jak to działa?

KONE AirPurifier zasysa powietrze z kabiny windy przez wentylator promieniowy. W pierwszej fazie oczyszczania powietrze przepływa przez filtr poliestrowy, który zatrzymuje kurz i inne większe cząsteczki. Następnie wentylator kieruje powietrze do katalizatora, gdzie światło UV-C w połączeniu z reakcją fotokatalizy tworzy utleniacze znacznie ograniczające przykre zapachy, zanieczyszczenia powietrza, lotne związki organiczne (LOZ - zapachy chemiczne), dym, pleśń i bakterie w powietrzu. KONE AirPurifier montowany jest w suficie kabiny, dzięki czemu jest niewidoczny dla użytkowników windy.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- **Komfort i bezpieczeństwo**
- **Czyste powietrze bez stosowania środków chemicznych**
- **Dobre samopoczucie użytkowników**

Specyfikacja KONE AirPurifier

CECHA	OPIS	
Współczynnik wentylacji	12/1h przy kabinie o wymiarach 1100 / 1400 / 2100 cm.	Powietrze przepływa przez KONE AirPurifier 12 razy na godzinę.
Reakcja fotokatalityczna	Reakcja fotokatalityczna generuje nadtlenek wodoru w małych ilościach (poniżej 0,02 ppm).	Reakcja fotokatalityczna skutecznie zmniejsza zawartość drobnoustrojów w powietrzu oraz na powierzchniach urządzenia.
Opatentowane PCO™ (utlenianie fotokatalityczne) Dust Free	Moduł Dust Free (lampa UV-C + katalizator) generuje naturalne rodniki hydroksylowe. Niszczą one większość zanieczyszczeń w powietrzu, na ścianach i pozostałych powierzchniach kabiny.	Jony niszczą większość zanieczyszczeń w powietrzu i powierzchniach kabiny.
Konserwacja i naprawy	Regularna konserwacja obejmuje m.in. wymianę filtra i lampy UV-C. Okres eksploatacji urządzenia przy 100% wydajności wynosi 5 lat.	Jak każde urządzenie Kone Air Purifier wymaga systematycznej konserwacji oraz wymiany po okresie efektywnej eksploatacji.
Uniwersalność	KONE Elevator AirPurifier może być stosowany w każdym typie windy, która spełnia poniższe wymagania: - co najmniej 70 mm szczelina między sufitem podwieszanym a dachem kabiny; - około 20-25 mm szczelina między panelami sufitowymi a ścianami bocznymi / tylnymi	Na umiejscowienie KONE AirPurifiera wpływ może mieć konstrukcja sufitu (położenie i rozmiar elementów oświetlenia) oraz dach kabiny.

www.kone.pl

Usługi, produkty i rozwiązania opisane tu jako rozwiązania KONE na rzecz zdrowia i dobrego samopoczucia służą promocji zdrowia i dobrego samopoczucia. Jednakże, rozwiązania te nie gwarantują, że w obiektach nimi objętych nie wystąpią nowe choroby lub zakażenia. KONE nie ponosi odpowiedzialności za żadne zakażenia lub choroby występujące na terenie takich obiektów, ani za wynikające z nich konsekwencje medyczne. Niniejsza publikacja zawiera wyłącznie informacje ogólne. KONE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych i wzorniczych w swoich produktach. Żadnej informacji zawartej w tej ulotce nie należy traktować jako gwarancji lub warunku wyraźnego lub dorozumianego dla jakiegokolwiek opisanego tu wyrobu. Publikacja i informacje w niej zawarte nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Kolory materiałów zaprezentowane w tej publikacji mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. Znak towarowy KONE jest zastrzeżony. Copyright © 2019 KONE Corporation.

KONE ELEVATOR
AIRPURIFIER